

# TECHNISCHES DATENBLATT

## micromod Partikeltechnologie GmbH



Friedrich-Barnewitz-Str. 4  
18119 Rostock  
Germany

Telefon: + 49 381 / 54 34 56 10  
Fax: + 49 381 / 54 34 56 20  
Email-Adresse: [info@micromod.de](mailto:info@micromod.de)

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Produktnummer:</b>       | 01-03-503  |
| <b>Produktname:</b>         | micromer®  |
| <b>Oberfläche:</b>          | alkyl-OH   |
| <b>Durchmesser:</b>         | 5 µm   |
| <b>Konzentration:</b>       | 50 mg/ml   |
| <b>Partikeltyp:</b>         | Polystyrol-Matrix-Partikel   |
| <b>Standardabweichung:</b>  | < 5 % (C.V.)   |
| <b>Form:</b>                | sphärisch  |
| <b>Dichte:</b>              | 1.03 g/ccm   |
| <b>Stabil in:</b>           | wässrigen Puffern, Methanol, Ethanol und DMSO                                  |
| <b>Nicht stabil in:</b>     | halogenierten Kohlenwasserstoffen, Toluol, stark sauren Lösungen, z.B. 10% HCl |
| <b>Produktform:</b>         | Suspension in Wasser   |
| <b>Partikel pro ml:</b>     | 7.4 E8   |
| <b>Partikel pro mg:</b>     | 1.5 E7   |
| <b>Farbe:</b>               | weiß   |
| <b>Weitere Bemerkungen:</b> | Lagerung bei Raumtemperatur.   |